LA PLUME

n°11

Automne 2021

ATTENTATS : IL Y A 20 ANS DÉJÀ P.4

Retour sur le 11 septembre 2001

L'HISTOIRE DU LYCEE P.9

Les origines depuis le XIXe siècle

LES AURORES BORÉALES P.13

Une ancienne fascination

VOYAGE EN CHINE ET EN IRLANDE P.14

Une découverte des traditions et cultures

SOMMAIRE

ÉDITO P.2

Vous trouverez ici les journalistes qui ont participé au numéro.

ACTUALITÉS P.3

Un regard sur l'actualité entre le Brexit, les attentats et un reportage sur l'UNSS.

UNSS P.5

Notre envoyé spécial vous propose une présentation du programme de l'UNSS.

HISTOIRE P.7

Un petit tour historique en passant par Oradour-Sur-Glane, l'histoire du lycée et l'anniversaire de la mort de Napoléon.

SCIENCES P.11

Une immersion dans l'espace et les auroles boréales ainsi qu'un retour sur l'histoire des mathématiques.

CULTURE P.14

Un dossier riche avec des voyages, un regard sur la mode, des critiques de films et de livres, une parenthèse artistique...

PERLES DE PROFS P.22

Les incontournables perles de profs !

PROF MYSTÈRE P.23

Le retour du prof mystère. Pouvez-vous le reconnaître ?

HOROSCOPE P.24

Notre traditionnel horoscope. Loufoque comme on l'aime !

© Lise MORFIN

PRÉSENTATION DE L'EQUIPE

illustration : ©Lise MORFIN

Edito

Ce onzième numéro de La Plume qui marque le redémarrage de l'année 2021-2022 commence fort ! Vous l'avez sans doute remarqué mais La Plume s'est fait une petite cure de jouvence pour gagner en lisibilité et en attractivité.
Ce numéro est plutôt dense dans son contenu et montre notre volonté de vous proposer des sujets variés entre actualités, Histoire, Sciences, Culture... N'oubliez pas notre prof mystère et nos perles de profs !

EQUIPE ENCADRANTE

Anne-Laure COURSODON
Julie DAVID
Daniel DREVON

RÉDACTRICE EN CHEF

Amélie LECHAT

JOURNALISTES

Rémi BRUNEL
Denis CHIOREAN
Maeva FROMENT
Tristan GROS
Lise LECHAT
Ombeline LAMARRE
Ludyvine PHILY
Mathilde ROUX-ALIC
Sara VARDANYAN

ILLUSTRATEURS

Cathy DEGOIT
Lise MORFIN
Salomé GOUTAGNEUX

INSTAGRAMEUR

Tristan GROS

illustration : Cathy DEGOIT

ACTUALITÉS : LES CONSÉQUENCES DU BREXIT

par Mathilde ROUX-ALIC

Le 23 et 24 septembre 2021, en Angleterre, de nombreuses pénuries d'essence et de produits alimentaires ont été signalées. Les anglais informés, se sont rués vers les stations essences pour se servir. Les queues devant les stations essences ont commencé à faire plusieurs kilomètres. Alors, pour éviter de perdre leur place, certaines personnes ont dormi dans leur voiture. Pour finir, ils en sont venus aux mains. Cet épisode a été surnommé par la presse anglaise « **Panic Buying** ». Cela signifie achat de panique.

Mais pourquoi dit-on que ce sont des conséquences du Brexit ?

Le Brexit a été décidé par référendum le vendredi 31 janvier 2020 à 23h. Suite à celui-ci, les règlementations des échanges commerciaux ont changé. Les chauffeurs étrangers n'étaient plus les bienvenus à cause des nombreuses contraintes administratives pour arriver sur le sol anglais.

Alors la plupart ont décidé de ne plus faire de transport routier en Angleterre mais seulement dans les pays de l'Union Européenne. Dès lors, le manque de routiers serait estimé à 100 000.

Sources :
www.leparisien.com
www.ouest-France. fr
https://www.bfmtv.com/international/europe/angleterre/royaume-uni-le-gouvernement-appelle-l-armee-a-se-tenir-prete-face-a-la-penurie-d-essence_AD-202109270505.html

11 SEPTEMBRE 2001 : IL Y A DÉJÀ 20 ANS
SEPTEMBER 11TH, 2001 : FOR 20 YEARS NOW

par Maeva FROMENT

Vous avez sûrement déjà entendu parler de l'attentat le plus meurtrier de l'Histoire mais connaissez-vous parfaitement l'intégralité de cet événement ? Celui-ci se déroule à New York aux États-Unis, le 11 septembre 2001.

Tout d'abord, à 7h59, il y a le départ du vol 11 d'une compagnie de vol américaine de Boston à destination de Los Angeles. A l'intérieur du Boeing 767, sont présents 5 terroristes. Un deuxième avion décolle à 8h15 dans lequel autant de terroristes sont présents. Un des terroristes du premier avion prend les commandes de l'avion et le détourne en poignardant un des commandants de l'avion au passage. L'alerte est lancée par l'un des commandants. Quelques minutes plus tard, deux autres avions embarquant d'autres terroristes décollent, le 77 et le 93.

Puis arrive la catastrophe. Le premier avion frappe une première tour du World Trade Center formant une brèche dans le haut de la tour qui prend feu. Le Président en est informé et chacun croit à ce moment à un simple accident. Mais, le deuxième avion fait de même sur l'autre tour. Un homme est par la suite alerté par sa femme qui l'informe du détournement du vol 77 dans lequel elle voyage. Le Président George W. Bush comprend alors qu'il pourrait s'agir d'une attaque terroriste. L'avion du vol 77 s'écrase alors sur l'une des façades du Pentagone, tuant tous ses passagers ainsi que 125 personnes au sol. Après ces évènements, le Capitole et la Maison Blanche sont évacués. A 9h59, la première des tours jumelles s'effondre en provoquant un déluge d'acier, de feu et de poussière. Le déluge est tel que certaines victimes ne peuvent être identifiées. Le dernier avion s'écrase à Shanksville à l'ouest de la Pennsylvanie. Par la suite, la deuxième tour s'écroule. Le bâtiment 7 du World Trade Center (building à côté des tours jumelles) s'effondre à son tour après 7 heures d'incendies. Au total, il y eut plus de 2900 morts et près de 6200 blessés. Cet évènement a marqué les esprits du monde entier. Quant aux terroristes, 20 d'entre eux se sont suicidés ce fameux 11 septembre. L'un des terroristes, Oussama Ben-Laden est considéré comme le principal responsable de cet attentat, il dit lui-même être lié à ce massacre. Son pays de résidence qu'est l'Afghanistan refuse de le livrer aux USA. Il est finalement assassiné en mai 2011, ce qui fera la joie de Barack Obama, président en fonction qui déclare alors que « justice est faite ».

You've probably already heard of the deadliest terrorist attack in history but do you know perfectly the whole story ? This one takes place in New York, USA on September 11th, 2001.

First, 7:59 am : departure of US airline flight 11 from Boston to Los Angeles. Inside the Boeing 767, 5 terrorists are present. A second plane takes off at 8:15 am in which there's as many terrorists as in the other one. One of the terrorists on the first plane takes control of the plane and diverts it, stabbing one of the plane's commanders on the way. The alert is raised by one of the commanders. A few minutes later, two others plane in presence of terrorists take off, the 77 and the 93.

Then came the catastrophe. The first plane hit one of the towers of the World Trade Center forming a breach on the top of the tower that ignited. The President is informed of what happened and we think at first as an accident. But the second one does the same to the other tower. A man is subsequently alerted by his wife who informs him that the flight 77 in which she is, has been victim of hijacking. The President, George W. Bush understands that it could be a terrorist attack. The flight 77 crashes on one of the facades of the Pentagon, killing all the passengers and 125 people on the ground. After these events, the Capitol and the White House are evacuated. At 9:59am the first of the twin towers falls creating a deluge of iron, fire and dust. This deluge was such that some victims couldn't be identified. The last plane crashes in Shanksville, in the west of Pennsylvania. Then, the second tower falls just before building 7 of the World Trade Center collapses in turn after 7 hours on fire.

In total, there were more than 2900 deaths and close to 6200 injured. These events marked the minds of the whole world. About the terrorists, 20 of them have killed them-selves on that famous September 11th,2001. One of them, Oussama Ben-Laden is considered as the principal responsible of this attack, he him-self says that he's linked to this massacre. His country of residence, Afghanistan, refuses to deliver him to the USA. He was finally killed in May 2011 which will make the joy to Barack Obama, president at this moment, who declared that "justice is done".

Sources : Le Monde

UNSS : LE RAID AUTOMNAL, UNE ANNÉE QUI PREND UN BON DÉPART

par Tristan GROS

Après une année mouvementée et deux mois de vacances, les rencontres inter-lycées ont pu reprendre au sein de l'UNSS. Le Raid Automnal ouvre la saison le Mercredi 6 Octobre.

Le Raid Automnal, c'est quoi ?

C'est un raid multi-activités organisé par l'UNSS qui regroupait cette année huit lycées du district Nord-Ardèche. Cela permet à tous les participants de commencer l'automne du bon pied en s'essayant à divers sports lors d'une compétition amicale. Avec quatre sports originaux, en l'occurrence le VTT, la course d'orientation, le tir à l'arc et le biathlon, dans un cadre forestier superbe et des températures agréables de fin d'année, le pari était réussi !

Discours d'introduction par le coordinateur de district

Bien sûr, cela n'aurait pas été possible sans la participation de chacun, qu'il s'agisse des organisateurs pour la mise en place du programme, des professeurs pour superviser les activités, des associations sportives pour le matériel… Et surtout des élèves, nombreux à s'être rendus sur place.

Les activités

Si le protocole sanitaire a contraint les établissements à rester à distance les uns des autres, cela n'aura pas empêché d'atteindre l'objectif principal : se réunir autour du sport. Pour sa huitième année, le Raid Automnal a offert un programme d'activités très diversifiées, d'une heure chacune et par binôme.

Le tir à l'arc

Après une brève introduction à l'usage de l'arc et quelques flèches d'essai, les participants ont pu tester leur précision en essayant de faire le meilleur score avec quinze flèches.

La course d'orientation

À l'aide d'une carte des bois de Roiffieux, les binômes ont dû trouver un maximum de balises dans un temps imparti, exerçant ainsi leur endurance et leur sens de l'orientation.

Le VTT

L'avantage des VTT, c'est le « tout-terrain » qui a pu pleinement être exploité dans ce milieu forestier, une occasion rare pour certains.

> “c'est un moyen d'améliorer mes performances, et un bon passe-temps.

Le biathlon

Sûrement l'activité la plus novatrice, le biathlon combine tir et course, permettant à chacun de trouver son compte.

Un bon présage pour l'avenir

Avec un taux de participation plus que correct, des restrictions peu encombrantes et beaucoup de motivation de la part de tout le monde, la suite de l'année s'annonce bien remplie.

Pour l'association, l'objectif est de « retrouver notre niveau d'activité, c'est-à-dire des rencontres inter-établissements tous les mercredis », avec l'espoir que cela puisse se mettre en place grâce à ce lent retour à la normal enclenché depuis quelques mois.

Et les élèves ?

Pour Mathieu, en première à Saint-Denis, c'est « un moyen d'améliorer mes performances, et un bon passe-temps ». Aucun regret ni sur les activités ni sur l'organisation. Malgré les températures et le vent, l'ambiance, elle, reste chaleureuse.

Et ce n'est que le début ! Les inscriptions restent ouvertes, et la place ne manque pas. Pour tous les élèves qui ne sont pas encore inscrits, il est bon de rappeler qu'il s'agit d'une occasion de « rencontrer d'autres élèves, pouvoir échanger, vivre ensemble des aventures qu'ils n'ont pas l'habitude de vivre au quotidien ». De quoi rappeler, au cours de cette journée pleine de réussite, que le sport est l'occasion de s'intégrer, mais aussi et surtout, de se cultiver d'une nouvelle façon.

Photographies : Tristan GROS

Les jeunes de Saint-Denis

ORADOUR-SUR-GLANE : DESTIN TRAGIQUE D'UN VILLAGE MARTYR

par Maeva FROMENT

Oradour-sur-Glane, situé à environ 20 km au nord de Limoges, est un village martyr victime du régime nazi. Il est important de connaître le contexte historique avant d'apprendre ce qui s'est passé dans ce village, autrefois vivant et animé.

Pour commencer, ce massacre se déroule durant l'apogée (presque le début du déclin) des régimes totalitaires. D'après les chiffres datant de 1936, Oradour-sur-Glane comptait, avant le massacre, 1574 habitants. On y ajoute également les réfugiés de la guerre civile espagnole durant laquelle certains espagnols s'exilent en France pour fuir le franquisme, ainsi que les juifs allemands qui fuient leur pays sous l'emprise d'Hitler, dictateur antisémite persécutant les juifs. Un chemin de fer allant de Limoges à Saint-Junien traversait le petit village de l'ouest de la France. 330 habitants vivaient alors dans le centre du village. Nous voyons donc qu'au moment du massacre, Oradour était un village vivant, peuplé et animé.

Parlons maintenant des responsables de cette horreur. Il s'agit d'une partie d'une troupe nazie nommée Waffen SS Das Reich. Une partie de cette troupe est donc envoyée en direction de Tulle et de Limoges afin de mener des opérations de ratissage en réponse aux actions de Résistance de plus en plus nombreuses. Le général Lammerding (chef de la troupe) demande des mesures répressives, brutales pour une "reprise en main de la zone".

8500 hommes participent à cette opération succédant massacres, pillages et incendies sur le chemin. Le 9 juin 1944, ils arrivent dans la région de Limoges, Guéret et Argenton-sur-Creuse. 99 otages sont pendus et de nombreux habitants de Tulle sont déportés ce jour-là. Des successions de drames comme ceux-ci se passent allant jusqu'à Oradour le lendemain (10/06/1944). Le matin même du massacre, des réunions sont organisées à Limoges, où l'état-major s'est installé. Le plan était de s'attaquer le 10 juin au soir à la ville de Nieul. Une partie de la troupe part de Saint-Junien et Oradour-Sur-Glane, qui se trouve au milieu du trajet Saint-Junien-Nieul, en fait les frais.

Photo non datée d'Oradour-sur-Glane, où au moins 642 personnes ont été tuées par les nazis le 10 juin 1944.
(ROLAND WITSCHEL / AFP)

Ils partent donc le 10 juin 1944 à 13h et déterminent un périmètre d'exécution dans le village. Le bourg est encerclé après l'arrivée des derniers véhicules nazis et les habitants sont rabattus dans le bourg et amenés à se rassembler dans le champ de foire. Sont abattus tous ceux qui ne peuvent s'y rendre. Les hommes sont ensuite répartis dans des lieux clos déterminés à l'avance tandis que les femmes et les enfants sont rassemblés dans l'église. Un signal est ensuite donné et hommes, femmes et enfants sont abattus simultanément. Ils tentent de détruire l'église en même temps que ceux qui sont à l'intérieur grâce à des explosifs. Puis, les troupes massacrent au hasard les habitations et les rues : en peu de temps les habitants sont anéantis, le village pillé et incendié. Certains membres responsables du massacre surveillent le bourg dévasté et le lendemain les corps sont systématiquement éliminés, brûlés, placés dans une fosse commune rendant leur identification irréalisable et le deuil impossible. Ce terrible événement causa la mort de 643 innocents dont 247 enfants qui ne seront jamais oubliés.

Aujourd'hui, le village martyr d'Oradour-sur-Glane peut être visité. On y retrouve les restes de bâtiments, l'église où se trouvaient les femmes et enfants qui n'a pas été totalement détruite et un cimetière dédié aux victimes de cet événement.

Source : https://www.oradour.org/recit-du-massacre

NAPOLÉON BONAPARTE : PERSONNAGE INSOLITE

par Sara VARDANYAN

Napoléon Bonaparte est l'une des plus grandes figures de l'histoire française. A l'occasion du bicentenaire de la mort de celui-ci, nous vous proposons de faire un retour sur les événements les plus marquants, mais également les plus insolites sur la vie de Napoléon.

Situation personnelle

Napoléon Bonaparte voit le jour le 15 août 1769 à Ajaccio, en Corse, le jour de l'Assomption, autrefois appelé « jour de la Sainte-Marie ». Plus tard, Napoléon fait de son jour de naissance, une fête : la Saint-Napoléon. Bonaparte aurait pu être italien : il est né un an après le traité de Versailles par lequel la République de Gênes cède la Corse à la France.

Scolarité

Arrivé au collège d'Autun en 1779 avec son frère Joseph, Napoléon ne sait pas parler français : il ne parle qu'un dialecte corse. Il aurait appris, comme le cite la légende, le français en trois mois, ce qui est très peu probable. Napoléon gardera toute sa vie son accent italien et sa mauvaise orthographe.

Après quelques temps passés à Autun, il ira à l'école militaire de Brienne, où il restera cinq ans. C'est un épisode douloureux pour Napoléon qui devra se séparer de son frère.

Révolution

Lorsque le Révolution éclate, le lieutenant Napoléon est seulement âgé de 19 ans.

Présent ponctuellement à Paris pendant la Révolution française, celui-ci est spectateur de l'invasion des Tuileries par le peuple le 20 juin 1792 et aurait manifesté son mépris pour l'impuissance de Louis XVI.

Napoléon présente un discours au Conseil des Cinq-Cents, hué par les députés. Bonaparte est de fait l'homme fort de la situation, qui fait virer ce coup d'État parlementaire en un coup d'État militaire. Bonaparte reste attaché aux formes juridiques et, dans la soirée du 19 brumaire (9-10 novembre), les députés restent pour voter la décision de nommer deux commissions pour préparer une nouvelle constitution.

L'Empire

Le 30 avril 1803, Bonaparte solde la Louisiane aux États-Unis pour quatre-vingt millions de francs (soit l'équivalent de quelques milliers d'euros).

Napoléon envahit la Russie en 1812. La Grande Armée devient gigantesque (600 000 hommes). La bataille de la Moskova, le 12 septembre, a été floue : les Russes, dirigés par Koutouzov, abandonnent le terrain. Cependant les pertes sont égales dans les deux camps. Lorsque Napoléon donne le signal de la retraite, l'hiver est proche, même trop.

La Grande Armée commence une course vers l'Allemagne à travers les régions ravagées qu'elle a parcourues à l'aller. Des 600 000 hommes de l'armée, seuls quelques dizaines de milliers franchissent la Bérézina. La Grande Armée est détruite.

Le 18 juin 1815 a lieu la bataille de Waterloo, en Belgique. Napoléon doit battre les armées prussiennes et anglaises. Napoléon délègue à deux commandants (Grouchy et Ney) de s'occuper respectivement des Prussiens et des Anglais. Ceux-ci auront du mal à s'entendre dans leur stratégie, et enchaîneront les erreurs. Après dix heures de bataille, les Français reculent.

Fin de vie

Napoléon est déporté et emprisonné par les Britanniques sur l'île Sainte-Hélène, en Atlantique Sud, accompagné d'une petite troupe de fidèles. Il consacre son temps à l'écriture de ses mémoires. Il essaye aussi d'apprendre l'anglais.

Sur cette île, Napoléon se lie d'amitié avec une jeune Anglaise âgée de quinze ans, Betsy Balcombe. Elle fait partie des derniers amis de l'Empereur. Elle emporte avec elle une mèche des cheveux de Napoléon.

Napoléon est décédé le 5 mai 1821, à 17h49 sur cette île de Sainte-Hélène, à l'âge de 51 ans. Selon le *Mémorial de Sainte-Hélène*, ses derniers mots auraient été « tête... armée... Mon Dieu ! ».

Sources : https://fr.wikipedia.org/wiki/Napol%C3%A9on_Ier
https://www.linternaute.com/actualite/biographie/1776032-napoleon-posterite-heritage-biographie-mais-pourquoi-les-commemorations-font-elles-polemiques/

LA PROVIDENCE, UNE LONGUE HISTOIRE D'ÉDUCATION

par Rémi BRUNEL

Au début du XIXème siècle, à ANNONAY, comme dans toute la France, le nombre d'orphelins est très important. Marie et Thérèse LIOUD, les filles d'un riche marchand annonéen, se font le devoir d'accueillir ces enfants abandonnés : la première se destine à devenir religieuse, la seconde accueille des jeunes filles dans sa propre maison. En 1813, toutes deux décident de créer une congrégation religieuse dont le but est d'accueillir les jeunes filles orphelines. Elles installent leur maison mère rue Henri Guironnet à Annonay. La congrégation est reconnue en 1825 par l'église catholique puis en 1835 par l'état français (la loi de 1905 sur la séparation de l'église et de l'état n'existant pas encore, les congrégations religieuses ont besoin d'un accord républicain pour exister).

Thérèse et Marie LIOUD

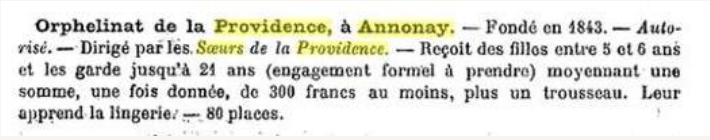
Les années passent et la maison d'origine devient vite trop petite. Grâce aux dons des Annonéens, les religieuses acquièrent des terrains sur la colline de Montalivet et y font construire une imposante maison : quatre étages, un sous-sol sur un corps principal et une imposante aile perpendiculaire. Une seconde aile parallèle était prévue, marquée par les pierres d'attente au niveau de l'actuel ascenseur, mais n'a pu être réalisée faute de moyens financiers. Le bâtiment est terminé en 1869 mais est réquisitionné par l'armée comme hôpital militaire lors de la guerre franco-prussienne. Le 29 Mai 1871, les sœurs déménagent enfin dans leur nouveau couvent. Cependant, quelques religieuses restent rue Henri Guironnet en tant que garde-malades. Par la suite, la grande maison sur la colline de Montalivet devient pour les Annonéens la Grande Providence, la maison mère devient, quant à elle, la Petite Providence.

La Petite Providence & la Grande Providence

Dans les années 1940, le nombre d'orphelines accueillies par les sœurs reste constant et le bâtiment semble être à la pointe de la technologie : eau courante, électricité... Mais leur vie reste simple et est rythmée par les saisons : les vendanges, les récoltes des jardins et le tue-cochon en hiver, mais aussi par la religion : messes quotidiennes, confessions hebdomadaires et les nombreuses fêtes et processions religieuses annuelles.
En 1960, suite à des directives diocésaines et au nombre décroissant des religieuses, la congrégation fusionne avec les Sœurs de la Providence de Gap.

Les vendanges et la première communion d'orphelines

Les sœurs enseignaient aux orphelines des choses simples : le calcul, le français et un peu d'histoire-géographie. Mais le principal objectif des religieuses reste d'inculquer une formation morale et spirituelle aux jeunes filles mais aussi comment tenir une maison ou encore quelques principes d'hygiène. Ce faible suivi éducatif entraîne la fermeture de l'orphelinat en 1964.



Orphelinat de la Providence, à Annonay. — Fondé en 1843. — *Autorisé.* — Dirigé par les *Sœurs de la Providence.* — Reçoit des filles entre 5 et 6 ans et les garde jusqu'à 21 ans (engagement formel à prendre) moyennant une somme, une fois donnée, de 300 francs au moins, plus un trousseau. Leur apprend la lingerie. — 80 places.

Annonce des soeurs de la Providence, extrait d'un annuaire religieux

En 1970, suite à une restructuration de l'enseignement catholique à Annonay, est créé l'Inter-collège. Il réunit les classes de secondes à terminales qui se trouvaient auparavant dans les deux collèges catholiques d'Annonay, d'où son nom. Il est situé dans les actuels locaux des secondes et accueille environ 350 élèves. Dans le même temps, un self et un dortoir sont aménagés dans une partie des locaux de la Grande Providence à leur intention. La même année est aussi créée l'école primaire de Montalivet dans l'aile de la grande Providence. En 1984, les religieuses, pour préparer l'arrivée prochaine des lycéens dans la Grande Providence, déménagent partiellement et à contrecœur dans une ancienne ferme, rénovée pour l'occasion. Quelques années plus tard, l'Inter-collège achète aux religieuses leur ancienne vigne, qui n'est plus cultivée depuis longtemps, et y fait construire un gymnase.

Site originel du lycée

Avec la démocratisation du lycée dans les années 1990, le bâtiment de l'inter-collège devient trop exigu et le père HASSAN, le directeur de l'époque, décide de " faire grimper la colline au lycée " et d'installer quelques classes dans la Grande Providence : les religieuses possèdent encore plusieurs pièces du bâtiment : le sous-sol (le zap, le foyer et les caves), le premier étage, occupé par la lingerie des sœurs et le grenier. L'Inter-collège n'est propriétaire que du rez-de-chaussée, accueillant l'administration, le self et des classes, ainsi que le troisième étage occupé par l'internat.

La lingerie

Le père HASSAN, après vingt ans de direction prend sa retraite et cède la place à M. B. GRANGE en 1991. Avec le soutien de M. J-P. FRITEYRE, directeur adjoint de l'époque, tous deux lancent de grands projets pour l'Inter-collège qui devient rapidement le lycée Saint-Denis : construction d'un amphithéâtre, qui porte le nom du père HASSAN, d'un CDI, de classes pour les filières technologiques, l'actuel Inter-Providence 2 (IP2), d'un accueil et d'un pôle scientifique. Dans le même temps, chaque année, M. GRANGE rachète, petit à petit, des pièces qui appartenaient aux religieuses.

Site principal du lycée

Au fil des années, les biens des religieuses de la Grande Providence ont considérablement diminué et elles quittent définitivement le bâtiment, le « cœur serré mais confiantes en l'avenir et heureuses de céder la place à la jeunesse, dans la poursuite des valeurs, instaurées par les demoiselles LIOUD deux siècles auparavant » selon sœur Marie-Paule. Le nombre d'élèves à Saint Denis étant toujours croissant, l'ancien grenier est transformé en 2011 en internat et il est créé à la même période un pôle d'enseignement supérieur regroupant les quelques formations du supérieur existant dans le lycée. La construction d'un nouveau self permet la création de classes dans la Grande Providence. Mais l'histoire ne s'arrête pas là ! Avec le départ de M. B. GRANGE, l'année dernière, après 30 ans de direction, une nouvelle page commence avec, sans doute, plein de projets pour Mme BEAUVILLARD.

Si vous voulez plus de précisions sur l'histoire du lycée, n'hésitez pas à emprunter le DVD « A l'école de la Providence » au CDI.

LES MATHÉMATIQUES DANS L'HISTOIRE

par Lise LECHAT

Depuis la Préhistoire, les Hommes utilisent les mathématiques dans leur vie quotidienne notamment pour compter. Aujourd'hui, les mathématiques sont devenues une science aux nombreuses découvertes. Revenons, quelques instants sur les exploits des plus grands savants de leurs époques : Pythagore, Euclide ou encore Eratosthène.

Durant l'Antiquité et le Moyen-Âge, les mathématiques se développent, de nouvelles découvertes sont faites par les plus grands savants. Leur nom reste dans nos mémoires ainsi que leurs découvertes parfois abstraites pour nous mais sources d'euphorie pour eux. Partons sur les pas et découvertes de savants tels que Pythagore, Euclide, Archimède et bien d'autres.

Pythagore, sûrement l'un des plus connus avec son théorème portant son nom, permettant de calculer une longueur dans un triangle rectangle, a vécu au VIème siècle avant J.-C. Après son apprentissage, Pythagore s'installe dans la cité de Crotone au sud-est de l'Italie, et fonde son école en -532. Les disciples de Pythagore sont alors nommés pythagoriciens. Cette communauté, se rapproche d'une secte aux nombreuses règles où tous les biens sont mis en commun. Les pythagoriciens se considèrent comme des personnes éclairées et estiment le pouvoir leur revenir. Mais revenons à son théorème, Pythagore aurait vraisemblablement été le premier à le démontrer ainsi, mais d'autres peuples comme les babyloniens le connaissaient probablement déjà. Cependant les sources ne sont pas assez fiables pour le prouver.

Archimède, grand savant du IIIème siècle avant J.-C est un mathématicien et physicien. Il est d'abord connu pour avoir donné une approximation du nombre Pi, très précise pour l'époque. Sa méthode pour calculer l'encadrement de Pi est tout simplement remarquable ! Elle consiste à encadrer un cercle de rayon 1 par des polygones réguliers dont le périmètre peut se calculer de façon précise. Ainsi, calculer un périmètre d'un polygone avec beaucoup de côtés permet une approximation très précise. Archimède n'est pas connu que pour cette découverte mais aussi pour "la poussée d'Archimède". Il est aussi l'inventeur de machines tels que la roue dentée, la poulie ou encore le levier et de machines de guerre comme la catapulte, les meurtrières. Archimède reste encore aujourd'hui un grand savant reconnu pour ces inventions et découvertes.

Euclide aurait vécu au IVème siècle avant J.-C. Il est l'auteur de l'œuvre « les éléments », une encyclopédie composée en 13 livres rassemblant l'ensemble des connaissances mathématiques de son époque !

Dans cette œuvre, Euclide expose et enrichit de nombreuses définitions géométriques et démontre aussi les grands théorèmes de ses ancêtres : Thalès ou encore Pythagore. Ces définitions géométriques sont la base de cet ouvrage et sont nommées postulats ou axiomes que nous expliquerons un peu plus tard.

Les démonstrations en mathématiques sont importantes ; elles prouvent si un raisonnement, un questionnement est vrai ou faux. Sans ces démonstrations, les théorèmes seraient basés sur rien et pourraient probablement être faux. Pour démontrer un fait, il faut qu'il soit général et pour tous les nombres ou valeurs. Nous pourrons par exemple citer Pythagore qui démontre son théorème grâce à une formule. Les théorèmes nécessitent des démonstrations. Pourtant, toute démonstration est basée sur des postulats ou axiomes qui sont des choses que nous admettons, que nous ne démontrons pas. Voici quelques exemples d'axiomes provenant de *Les éléments d'Euclide* : " tous les angles droits sont égaux, par deux points distincts, il passe une droite et une seule, tout segment est prolongeable en une droite ". Ces exemples peuvent paraître évidents pourtant toutes les démonstrations de grands mathématiciens commencent par ces axiomes.

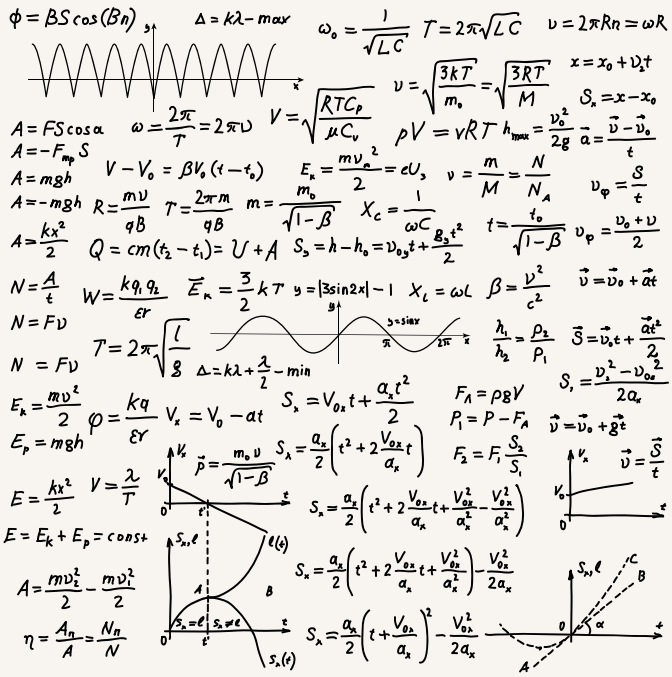
savants. Leurs découvertes font souvent référence à la géométrie comme celles de Thalès, Euclide ou Ptolémée. Voici un fait des plus fous en géométrie. Une des préoccupations de certains savants est de mesurer des distances. Des métiers comme arpenteur, tendeur de cordes ou bématiste (arpenteur de la Grèce Antique) ont le but de mesurer des distances, des bâtiments ou des champs. Pourtant, les bématistes voient les choses beaucoup plus grandes et mesurent des longues distances en comptant leurs pas. C'est ainsi qu'un savant grec du nom d'Eratosthène a eu l'idée de calculer la circonférence de la Terre !

Bien entendu, les bématistes ne peuvent marcher une aussi grande distance, alors après de nombreuses observations, Eratosthène en conclut que la distance qui sépare les villes de Syène et d'Alexandrie en Égypte est un cinquantième de la circonférence de la Terre. Les bématistes se retrouvent maintenant à marcher la distance entre les deux villes. Après de longues journées, la circonférence de la Terre est établie à 39 375 kilomètres, aujourd'hui nous savons qu'elle mesure 40 008 kilomètres. C'est moins de 2% d'erreurs !

Le grec Eratosthène estima la circonférence terrestre entre 39 700 et 46 600 km : une précision remarquable pour l'époque. Photo © Eric Wastiaux / BFC / France 5

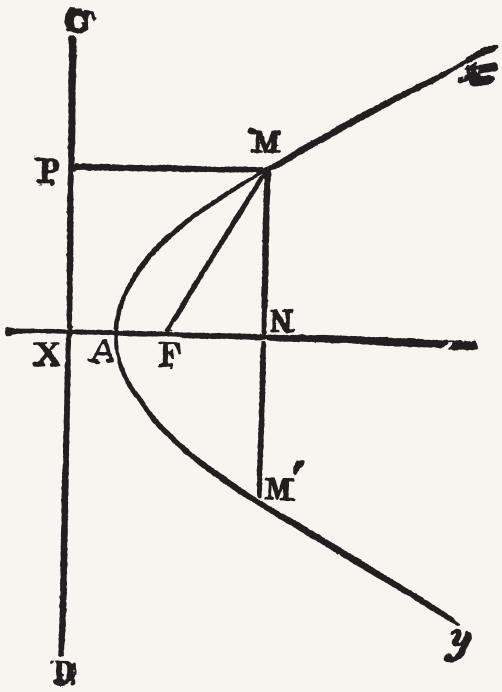
> “ Les démonstrations en mathématiques sont importantes ; elles prouvent si un raisonnement est vrai ou faux.

Les mathématiques sont un langage en soi qui se développe pendant la Renaissance, l'époque des connaissances et des savants. Avant cette époque, tout le raisonnement était écrit dans le langage du savant, souvent en arabe, grec ou bien latin. Les textes pouvaient s'étendre sur plusieurs pages rendant son déchiffrage fastidieux. Aux XVème, XVIème et XVIIème, les signes de l'addition, soustraction, les parenthèses, la division et la multiplication sont inventés pour faciliter la compréhension des mathématiques. Ainsi des textes de raisonnements mathématiques peuvent être résumés en seulement quelques lignes. Dans le langage mathématique, des lettres sont utilisées pour démontrer mais elles désignent aussi des inconnus dans une équation, véritable raison de tension entre mathématicien à la Renaissance pour celui qui résoudra une équation du 3ème degré.



Depuis l'Antiquité, les mathématiques se sont développées et enrichies de connaissances, de théorèmes et de découvertes. De nos jours, les mathématiques sont souvent incomprises des élèves qui apprennent des formules sans en comprendre la logique. Pourtant, l'Histoire nous a montré la logique de toutes ces formules à travers des exemples concrets de l'époque. Les mathématiques sont un sujet passionnant quand on y regarde de plus près et aux questionnements infinis. Alors pour vous, quelles seront les mathématiques du futur ?

Source : Le grand roman des maths, de la Préhistoire à nos jours, Mickaël Launay & https://www.maths-et-tiques.fr/
images : canva



UN REGARD TOURNÉ VERS L'ESPACE

Les aurores boréales par Amélie LECHAT

Les aurores boréales fascinent l'Homme depuis des siècles. Les Hommes s'émerveillent toujours devant ses bandes irisées de couleur verte, rouge, jaune, rose, violette et blanche tourbillonnantes dans un ciel étoilé.

C'est en Chine, environ 2600 avant notre ère, qu'on trouve les premiers écrits faisant allusion aux aurores boréales, même si à l'époque le nom « aurores boréales » n'était pas encore écrit.

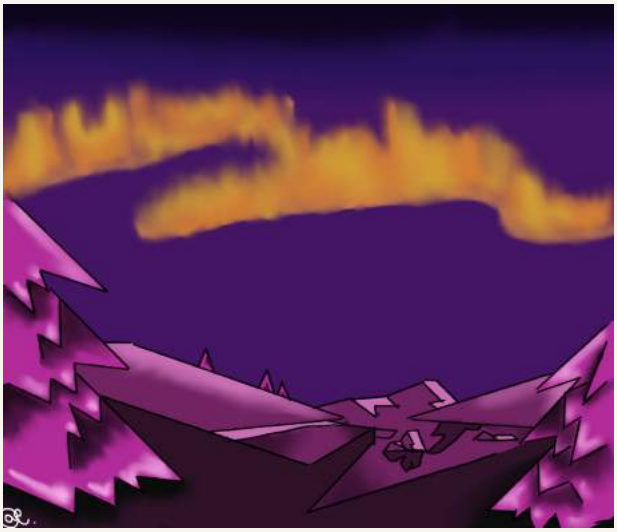
Dans l'Antiquité, les philosophes grecs et latins se posent les prémices de l'interrogation sur « ces déchirures du ciel nocturne derrière lesquelles on voit des flammes » Aristote (384- 322)

La première hypothèse est donnée par Hippocrate (460 -370). Celui-ci dit que c'est la réflexion de la lumière du soleil sur les glaces polaires, une idée qui reviendra plusieurs fois durant le Moyen-Âge et même jusqu'au XVIIIe siècle.

Au cours du XVIe siècle de nombreux scientifiques observent et analysent les aurores polaires.

C'est l'astronome mathématicien italien Galileo Galilei (1564-1642) qui nommera ce phénomène aurores boréales. Il vient du latin « aurora borealis » Aurora signifie lever du jour, mais c'est également le nom de la déesse romaine de l'aube ; et Boréalis est une référence grecque au vent du nord.

Le naturaliste allemand, Alexender von Humboldt (1769-1859) établit un lien entre les orages magnétiques dus à l'activité solaire.



Elles produisent une grande variété de formes et de couleurs. Les couleurs sont influencées suivant le taux d'oxygène ; l'altitude ; l'indice KP (une échelle d'activité géométrique allant de 0 à 9, pour l'énergie solaire.)

Plusieur questions se soulèvent donc, pourquoi ne les voit-on que la nuit ? pourquoi principalement en hiver ? Où pouvons-nous les trouver ?

Il émet aussi l'idée que les aurores boréales existaient sur d'autres planètes du système solaire (Jupiter, Saturne, Uranus, Vénus, et des satellites…).

De nos jours, nous connaissons exactement ce qu'est ce phénomène. C'est le résultat du choc entre des particules de très haute énergie venant de notre étoile, et de notre champ magnétique terrestre (un champ de force). Le soleil émet un flux constant de particules, nommé vent solaire. Lorsqu'elles entrent en collision avec les champs magnétiques de notre planète, elles sont envoyées dans l'atmosphère (entre 100 et 400 km au-dessus de nos tête). Dans notre atmosphère plusieurs gaz sont présents, de ce fait les particules (solaire) percutent les particules d'oxygène et d'azote transfèrent leur énergie. Ces deux gaz ne gardent pas l'énergie, ils la perdent sous forme de photon – de petit éclairs de lumières.

Tout d'abord, les aurores boréales ont une luminosité un million de fois plus faible que la lumière du soleil, de ce fait elles sont présentes la journée mais invisible à nos yeux.

Il est plus facile de voir des aurores boréales en hiver car les nuits sont plus longues et en raison du froid glacial, il y a moins de nuages, donc des nuits plus noires. Les aurores boréales se trouvent aux pôles, et surtout au pôle nord, car c'est de ses points que sortent les champs magnétiques. De ce fait, les vents solaires suivent la courbe du champ magnétique jusqu'au pôle.

Source : icelandair.com / rtbf.be (histoire d'aurores)
illustration : Amélie Lechat

LA CULTURE DES DIFFÉRENTS PAYS DU MONDE : LA CHINE

par Denis CHIOREAN

FÊTE DE LA MI-AUTOMNE

La fête de la Mi - Automne a lieu le quinzième jour du huitième mois lunaire. Cette fête a pour but de célébrer la lune qui se voit sous sa forme complète ce jour-ci. Pendant cette journée, les Chinois se retrouvent à table pour profiter d'un repas familial, avec notamment des gâteaux de lune. Ensuite, il y a une sortie nocturne pour honorer la lune en lui donnant des offrandes. Elles varient selon les régions. Par exemple, à Pékin, des figurines en argile du "Maître lapin" sont souvent données aux enfants pour s'amuser car c'est un symbole qui protège les enfants des maladies. Ce lapin provient de la légende dans laquelle Hou Yin, un archer, se charge d'abattre neuf soleils parmi les dix et reçoit un élixir qui peut le rendre immortel de la part de la Reine-Mère de l'Ouest. Il choisit de ne pas le boire pour rester auprès de sa femme Chang'e. Pour éviter que l'élixir soit volé, celle-ci le boit et s'envole vers la Lune où elle passera l'éternité dans le palais de Guanghan avec un lapin de Jade.

CONFUCIANISME

Le Confucianisme est une doctrine philosophique créée par Confucius (551-479 avant J.-C.) dans laquelle l'individu est à la base du groupe et doit s'améliorer pour le faire évoluer. Elle se caractérise par des règles notamment sur la position en société des monarques, des femmes et des enfants. Premièrement, le monarque doit être juste, sage, poli, fidèle et compréhensif. Il se doit de guider les ministres qui lui obéissent. Ensuite, l'enfant doit respecter ses anciens et surtout ses parents. Et finalement, la femme est obligée de travailler dans la maison, d'avoir un comportement docile, d'avoir une apparence sage et de ne pas trop parler. Celle-ci obéit à son père, à son mari et après la mort de celui-ci, à son fils. Cette doctrine est aussi devenue une religion et de nombreux temples ont été construits pour Confucius. De nos jours, le Confucianisme est souvent rejeté car il s'oppose à la modernité et à l'idéologie communiste actuellement au pouvoir en Chine.

FÊTE DU DOUBLE NEUF

Les nombres impairs sont considérés comme étant "yang" et vu que 9 est le chiffre impair le plus élevé, le neuvième jour du neuvième mois lunaire se caractérise par une très forte énergie "yang" qui doit être célébrée. Pendant cette fête, les Chinois grimpent dans les montagnes pour pique-niquer. Cette journée est aussi une occasion pour admirer les chrysanthèmes, fleurs adorées depuis l'antiquité. Ainsi, ils mangent des gâteaux et du vin de chrysanthèmes. Depuis 1989, cette date est devenue la fête des personnes âgées et c'est pour cela qu'on leur donne des cadeaux et qu'on organise des promenades pour les retraités.

DYNASTIE QING

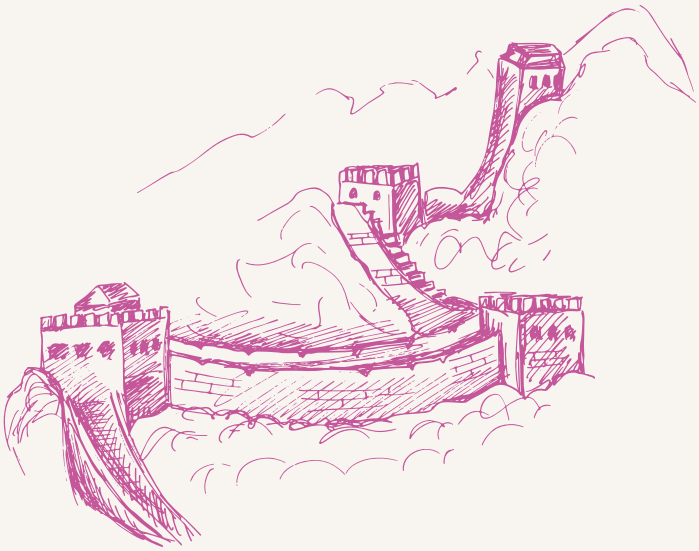
En 1644, les Mandchous envahissent la dynastie Ming et mettant ainsi en place la dynastie Qing. Cette période fut remplie de tensions et de révoltes à cause du fait que les Mandchous sont un peuple minoritaire qui constituaient seulement 3% de la population de l'Empire. Par exemple, la révolte des Taiping se passe entre 1850-1864 et elle est menée par Hong Xiuquan qui se considère comme le "petit fils" de Jésus et il se donne la charge de réformer le pays car il voit les mandchous comme des méchants. Cette révolte est à l'origine de la création d'une nouvelle religion, le "Bai Shangdi Hui", qui mélange l'ancien testament et les traditions chinoises, et a causé des conflits armés et des massacres comme celui de Nankin. Les alliances entre les troupes Qing et des officiers européens ont pu mettre fin à cette révolte même si les victoires des Taiping étaient très nombreuses. La dynastie Qing se termine en 1912 avec l'abdication du dernier empereur, Puyi, âgé seulement de 6 ans, suite au refus du gouvernement de mettre en place les réformes demandées par le peuple. Ainsi, la dynastie Qing devient la dernière de l'histoire chinoise.

IMPÉRATRICE CIXI

Bien qu'elle n'ait été qu'une concubine, Cixi a eu beaucoup de pouvoir. En 1961, son fils, Tongzhi (5 ans) arrive au pouvoir après la mort de l'empereur Xianfeng, et après un coup d'État qui a causé la mort de six ministres parmi les huit qui le dirigaient, Cixi et C'iAn, la femme principale de l'ancien empereur, deviennent ses régentes. Suite à la mort de Tongzhi, elle met Guangxu (3 ans) au pouvoir, et en 1898, celui-ci met en place la Réforme des 100 jours qui concerne l'éducation, l'économie, le militaire et la politique. Par peur de mettre en danger la dynastie, Cixi la refuse et le renferme dans sa chambre jusqu'à sa mort en 1908. Elle gouverne en influençant les décisions de ces empereurs qui sont très jeunes, et un jour avant sa mort, elle met son neveu Puyi (3 ans) sur le trône le 14 novembre 1908.

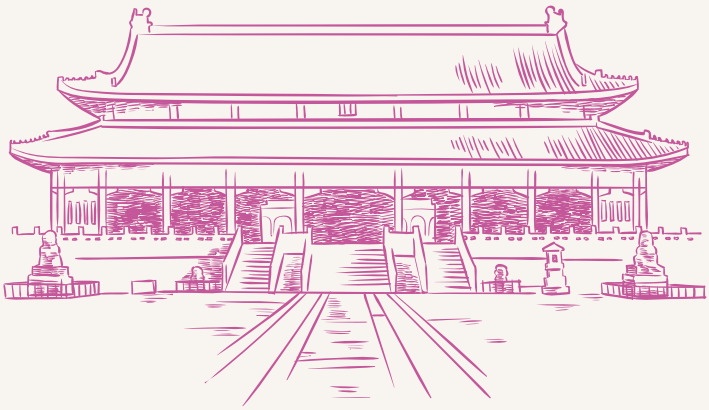
LA GRANDE MURAILLE

La Grande Muraille de Chine est la construction humaine la plus longue au monde avec une longueur d'environ 21000 kms parmi lesquels on retrouve des murs, des tranchées ou des barrières naturelles. Hélas, des parties de la muraille se sont détruites avec le temps. Les premières traces de cette muraille datent de la période des Printemps et des Automnes (722-481 avant J.-C.) et sa construction s'est terminée à la fin du XVIIe siècle. Cette fortification militaire a eu plusieurs rôles pendant l'histoire comme par exemple éviter une invasion de la Chine par les mongols et les mandchous ou protéger la capitale. En 1987, la Grande Muraille de Chine est entrée dans le patrimoine mondial de l'UNESCO. Aujourd'hui, elle est devenue l'un des monuments les plus visités en Chine avec environ seize millions de touristes par an.



CITÉ INTERDITE

Yongle, le troisième empereur de la dynastie Ming, a ordonné la construction d'un nouveau palais impérial à Pékin en 1406. Il a sollicité plus d'un million d'ouvriers pendant 14 ans. D'après la légende, la cité devrait compter un total de 9999 pièces car seulement les entités divines pouvaient construire un édifice avec 10000 pièces mais en réalité elle contient 8704 pièces. Alors que la tradition chinoise demande à une nouvelle dynastie de s'installer dans un autre palais, la Cité Interdite a été la résidence de 24 empereurs de deux dynasties, Ming et Qing. Les bâtiments de la Cité doivent souvent être rénovés ou entretenus soit à cause des destructions ou pour assurer la protection en cas d'attaque ou d'incendie autrefois ; soit, de nos jours, à cause de la fragilité de sa construction en bois. Aujourd'hui, la Cité Interdite est devenue l'un des plus grands musées de la Chine avec plus d'un million d'œuvres d'art qui relatent l'histoire du pays. Sa commercialisation est pourtant limitée et nous pouvons noter la fermeture d'un café Starbucks dans la Cité qui était vu comme une insulte à la culture chinoise.



LA CULTURE DES DIFFÉRENTS PAYS DU MONDE : L'IRLANDE

par Denis CHIOREAN

HALLOWEEN / SAMAIN

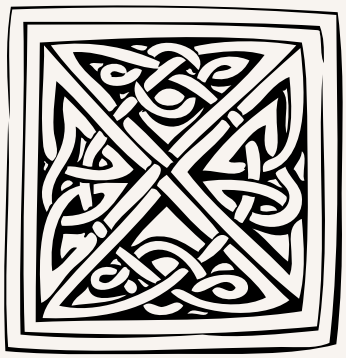
Les origines de Halloween datent d'il y a plus de deux milliers d'années avec la fête celtique de Samain. Cette fête annonçait la fin de l'année et il était considéré que les morts pouvaient rentrer dans le monde des vivants ce jour-ci. Pour se protéger de ces esprits, on cherchait à les effrayer à travers des costumes. Cette fête devient ce que l'on connaît aujourd'hui au XIXe siècle avec l'arrivée d'un nombre très élevé de migrants irlandais et écossais aux États-Unis. Samain fut remplacé avec la Toussaint par l'Église catholique. Le nom Halloween vient de "All Hallows Eve" qui signifie "le soir de tous les saints". Enfin, la citrouille est vue comme l'un des symboles de cette fête. Pourtant, pendant la période des celtes, on mettait des bougies allumées dans les navets. Ce fut la légende de Jack à la lanterne qui a changé cette tradition.

LA PARTITION DE L'IRLANDE

En 1916, les nationalistes irlandais causent la révolte de Pâques dans laquelle ils essayent de proclamer la République irlandaise mais ils sont très rapidement arrêtés par les britanniques qui exécutent une grande majorité des leaders nationalistes. La création de l'Armée républicaine irlandaise mène à la guerre en 1919 car les députés nationalistes refusent de siéger au parlement britannique. Suite aux actes violents causés par cette guerre, le premier ministre David Lloyd George décide de partager l'Irlande en deux parties: le nord, majoritairement protestant, et le sud, majoritairement catholique. Cette partition devient effective en mai 1921. Mais ces États faisaient toujours partie du Royaume-Uni. La création de l'État libre irlandais est reconnue officiellement le 6 décembre 1922 après la signature du traité anglo-irlandais. L'Irlande du Nord exerce son droit de quitter l'État libre d'Irlande et de rester dans le Royaume-Uni le 7 décembre 1922.

LES CELTES

Les Celtes sont un peuple indo-européen qui vivaient principalement dans la Gaule pendant l'Antiquité et dans l'ouest des îles britanniques au Moyen Âge. Ils accordaient beaucoup d'importance à l'agriculture et à l'élevage et s'intéressaient au développement du bois. Leur emplacement a permis un commerce très prospère avec une grande partie des pays d'Europe et leur investissement se voit à travers la multitude des voies maritimes et des routes qu'ils avaient construites. Leur système religieux était polythéiste et nous constatons que de nombreux dieux romains étaient aussi présents dans la religion des celtes.



LA GAÉLIQUE IRLANDAIS

Les langues celtiques se divisent en plusieurs branches et sous-groupes. Parmi celles-ci qui sont toujours parlées de nos jours, nous retrouvons le groupe des langues gaéliques, qui est formé de trois langues : le gaélique écossais, le gaélique irlandais et le mannois. Le gaélique irlandais est une langue officielle en Irlande avec l'anglais et c'est la seule langue celtique officielle de l'Union européenne. En Irlande, nous retrouvons des régions, appelées "gaeltachtaí", où les habitants ne parlent qu'en irlandais. Le nombre de locuteurs est de presque deux millions, c'est-à-dire environ 40% de la population totale du pays. La langue est obligatoirement enseignée dans les écoles primaires et les collèges. Les Gaelscoileanna sont des écoles où tous les cours se font en gaélique irlandais.

TRINITY COLLEGE

Le Trinity College a été fondé par la reine Élizabeth I en 1592 en s'inspirant des collèges d'Oxford et de Cambridge. Classée première en Irlande et 101ème dans le monde, l'université compte plus de 120 sociétés et 50 clubs sportifs. Elle est principalement connue grâce à sa bibliothèque qui possède environ 200000 livres parmi lesquels on retrouve le Livre des Kells, un vieux manuscrit réalisé par les celtes. La bibliothèque de Trinity College est la troisième attraction la plus visitée du pays. Dans l'université, plusieurs traditions sont respectées comme des organisations sportives avec les clubs de l'université rivale, University College Dublin. Parmi les anciens élèves, nous retrouvons par exemple Samuel Beckett, qui a reçu le Prix Nobel de littérature en 1969.

LE LEPRECHAUN

Le Leprechaun est un personnage du folklore irlandais qui se distingue par sa petite taille, sa barbe rousse et son chapeau et vêtements verts. Sa tâche est de protéger son trésor, un chaudron avec de l'or qui se trouve souvent aux bouts des arcs en ciel et de fabriquer des chaussures pour le reste du monde des fées. D'après les légendes, s'il est capturé, il doit accorder trois voeux ou révéler l'emplacement de son trésor. Il est aussi très têtu et fait de nombreuses farces ce qui signifie qu'il ne faut pas lui faire confiance et qu'il peut arriver au trésor et changer sa cachette avant qu'on le retrouve. Les Irlandais sont généralement très fiers de cet aspect de leur culture et une grande majorité possèdent des figurines ou des représentations de ces lutins dans leurs maisons. Le Leprechaun est aussi un symbole de la Saint Patrick, fête du 17 mars la plus commercialisée en Irlande où l'on organise des festivals et des défilés pendant lesquels les personnes se déguisent en vert et mettent des barbes rousses.

LA GRANDE FAMINE

La Grande Famine irlandaise entre 1845 et 1852 a causé la mort d'un million de personnes. La cause principale est le mildiou, une maladie causée par des champignons parasitaires qui a ravagé la production de pommes de terres, source principale de l'alimentation des Irlandais. Alors que le manque de nourriture cause de nombreux décès, certains sont aussi morts à cause des épidémies comme le choléra, la tuberculose ou la fièvre. Pour échapper à cette crise, plusieurs Irlandais émigrent vers les Etats-Unis ou vers d'autres régions anglophones comme l'Australie, le Canada ou la Grande-Bretagne.

Sources : L'histoire par les femmes
China highlights,
Futura sciences,
guide-irelande,
tcd.ie
La nouvelle République
Chine, culture et traditions de Jaques Pimpaneau

images : canva

METGALA, L'ÉVÈNEMENT À NE PAS LOUPER DANS LE MONDE DE LA MODE

par Sasha NORAZ

Vous avez bien entendu déjà vu passer Jared Leto et sa deuxième tête, Kim Kardashian et son total look noir ou encore Rihanna et sa robe-omelette. Il n'y a évidemment qu'un seul évènement où les créateurs peuvent se lâcher à ce point-là : le MetGala. Qu'est-ce que c'est ? Pourquoi a-t-il lieu chaque année ?
Le MetGala est un gala annuel de collecte de fonds pour le Anna Wintour Costume Center, une aile du musée New Yorkais Metropolitan Museum of Art, elle porte le nom d'Anna Wintour, la rédactrice en chef du très connu magazine Vogue et la directrice de ce gala. Celui-ci a été créé en 1948 par Eleanor Lambert, une journaliste de mode renommée.

> Les personnes ayant le droit d'y participer faisaient partie du "joyau de la couronne sociale de New-York"

C'est en 1972, lorsque Diana Vreeland, ancienne rédactrice en chef de Vogue, est devenue conseillère spéciale, que le gala a commencé à évoluer pour devenir une affaire plus prestigieuse et a commencé, dans les années suivantes, à être plus axé sur les célébrités comme Andie Warhol, Diana Ross et Cher. Le gala a eu lieu pour la première fois au Met pendant les années de Diana Vreeland, et les thèmes du gala ont été introduits. À sa mort, le Met Gala était connu comme un événement de luxe à succès et les personnes ayant le droit d'y participer faisaient partie du « joyau de la couronne sociale de New York ».

gettyimages/Rihanna au MetGala de 2015

Autre anecdote intéressante : depuis 2015, les selfies et réseaux sociaux sont restreints. Durant cette édition sur le thème de « La Chine à travers le miroir », un documentaire fut tourné. Seuls 225 photographes, reporters et participants ont été autorisés à se trouver devant ou derrière les caméras et celles-ci ont donc été interdites aux autres participants. Depuis cet évènement, le bannissement a été généralisé.

Sources: https://fr.wikipedia.org/wiki/Met_Gala#cite_note-metmuseum.org-1

CRITIQUE DE LIVRES

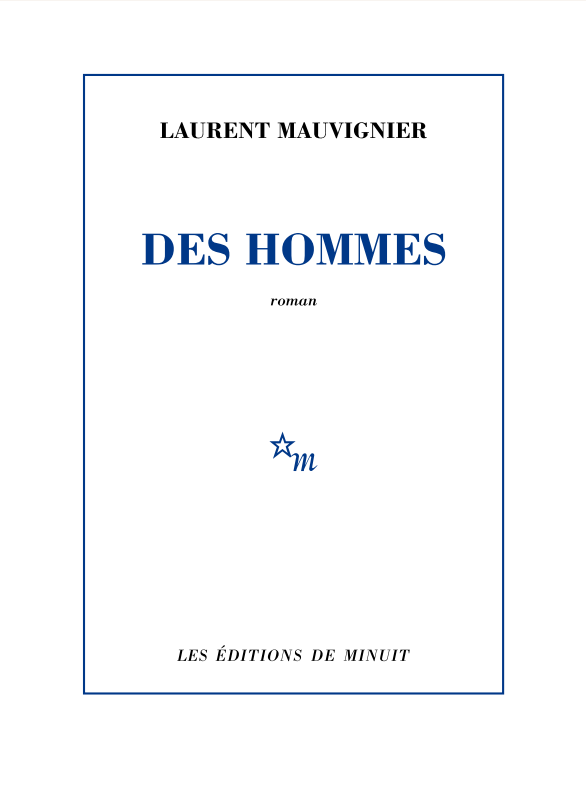
par Tristan GROS

★★★★☆

"Des hommes" est un roman de Laurent Mauvignier, paru en 2009 aux éditions de Minuit. L'action se déroule dans les années 2000, avec pour cadre un village typique de la France rurale et sa population âgée. Le sujet principal reste toutefois la Guerre d'Algérie, souvenir d'un passé de plus en plus lointain pour les personnages, antérieure à la naissance de l'auteur.

On y découvre tout d'abord la routine de Feu-de-Bois, Rabut ou Patou, autant de personnages dont les surnoms cachent tout. Mais au fur et à mesure que la situation s'envenime sous les actions de Feu-de-bois, ce qui paraissait être une histoire anodine des temps présents se révèle être une cicatrice d'un passé lointain. Les problèmes de famille et tensions sociales soulevés au début de l'histoire ne sont que des sous-branches d'un traumatisme commun à tous ces individus : la Guerre d'Algérie. À chaque nouveau rebondissement, c'est un point de suture qui saute, un souvenir qu'on ne voulait plus voir qui ressurgit, pour finalement rendre à chacun son identité, et la compassion qui lui est dû.

Avec un style d'écriture atypique, plus proche de la retranscription littérale de la moindre pensée des personnages, et une parfaite gestion du niveau de langage, ce roman témoigne d'une volonté frappante de transmettre le naturel. L'action est lente, correctement orchestrée et la découverte progressive des personnages est un festival d'émotions et de remises en question de nos propres préjugés. Mais venons-en au cœur du roman : l'identité. Si tout l'ouvrage se veut trouble et impersonnel, il établit un merveilleux paradoxe en parlant ainsi à chaque individu. Il y a comme un écho d'un étranger que l'on attendait que de découvrir en nous. Il y a comme ce regard sur un désert inconnu, tout en se rappelant que les premiers hommes y ont grandi. Confrontant les religions, les nationalités, traitant de la guerre et de l'esprit, de l'ouverture sur les autres, l'atout majeur de l'ouvrage restera finalement sa capacité à transmettre d'une façon universelle, le vécu individuel d'une guerre des plus atypiques, avec ses horreurs et ses désillusions au premier plan.



Ils ont été appelés en Algérie au moment des « événements », en 1960. Deux ans plus tard, Bernard, Rabut, Février et d'autres sont rentrés en France. Ils se sont tus, ils ont vécu leurs vies. Mais parfois il suffit de presque rien, d'une journée d'anniversaire en hiver, d'un cadeau qui tient dans la poche, pour que, quarante ans après, le passé fasse irruption dans la vie de ceux qui ont cru pouvoir le nier. https://www.babelio.com/livres/Mauvignier-Des-hommes/137679

Mais si l'originalité ne manque pas et si la maîtrise du scénario est totale, Laurent Mauvignier a clairement dû sortir de sa zone de confort pour cela. Le livre a tout d'un témoignage, presque une autobiographie, mais l'auteur n'a jamais vécu ça, ni de près ni de loin, et ça aussi on le ressent. Les détails nous submergent, et la volonté de naturel s'effondre sur elle-même, tirée par ses propres efforts.

Loin de l'accoutumance d'un Paul Nizan dans Aden Arabie, ou de la fascination exprimée par Paulo Coelho dans L'alchimiste, Rabut semble conditionner ses souvenirs d'aventure au format d'une encyclopédie. Certes, la fin est romantique et profonde de sens, mais le fait de la réduire à un seul personnage (qui-plus-est le moins concerné) nous laisse sur notre faim.

En conclusion, c'est une parfaite lecture légère pour traiter de sujets lourds, suffisamment réaliste pour s'arracher à la fiction. Toutefois, attention à qui voudrait en faire une lecture rapide sans beaucoup d'expérience, les éléments narratifs se noient dans les détails futiles, et le style parlé (ou pensé) du roman, tout d'abord appréciable, devient une véritable course de haies pour les yeux.

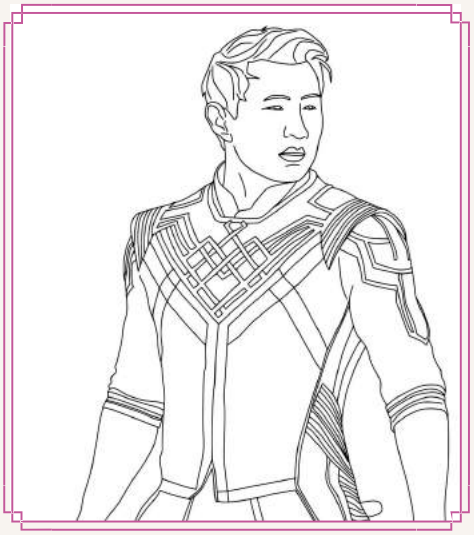
> “À chaque nouveau rebondissement, c'est un point de suture qui saute, un souvenir qu'on ne voulait plus voir qui ressurgit [...]

CRITIQUES DE FILMS

par Ombeline LAMARRE et Ludyvine PHILY

Shang- Chi

Shang-Chi, un maître des arts martiaux, doit affronter son passé et tout ce qu'il pensait avoir laissé derrière lui, lorsqu'il se trouve mêlé aux affaires de la mystérieuse organisation des Dix Anneaux.
Pour ce nouveau Marvel, le réalisateur nous montre un nouvel aspect des super- héros.
Ce nouvel aspect est d'abord montré par le côté asiatique du film, grâce à ses références à la culture asiatique et aux différents lieux importants du film, ainsi qu'au moment où certains personnages parlent mandarin. Les personnages principaux sont aussi d'origine asiatique ce qui rend le contexte du film encore plus réel. Il nous montre aussi un monde différent, beaucoup plus imaginaire, qui rend certaines parties du film plus féeriques ainsi que de nombreuses musiques qui permettent au spectateur de mieux apprécier et de mettre en évidence les moments importants. Dans ce film, la présence de certains personnages du MCU nous permet de faire des liens avec les anciens et futurs Marvel.



https://www.jecolorie.com

https://www.cnetfrance.fr/

Dune

La planète la plus importante de l'univers, Arrakis, est également appelée "Dune". Une gigantesque lutte pour le pouvoir commence autour de celle-ci, aboutissant à une guerre interstellaire.
Dans ce film, l'histoire se passe dans un univers totalement imaginaire ce qui n'empêche pas de trouver certains aspects de la réalité comme le lien de la famille ou encore la guerre pour le pouvoir. On a aussi dans cette histoire, différents peuples qui nous permettent d'avoir différents points de vues et de comprendre un peu mieux les agissements des personnages ainsi que les liens et relations au sein des différentes maisons qui constituent l'empire.
Dans ce film, de nombreux effets spéciaux incroyablement bien réalisés rendent encore plus réel l'univers et nous plongent dans une autre réalité complexe et attachante.

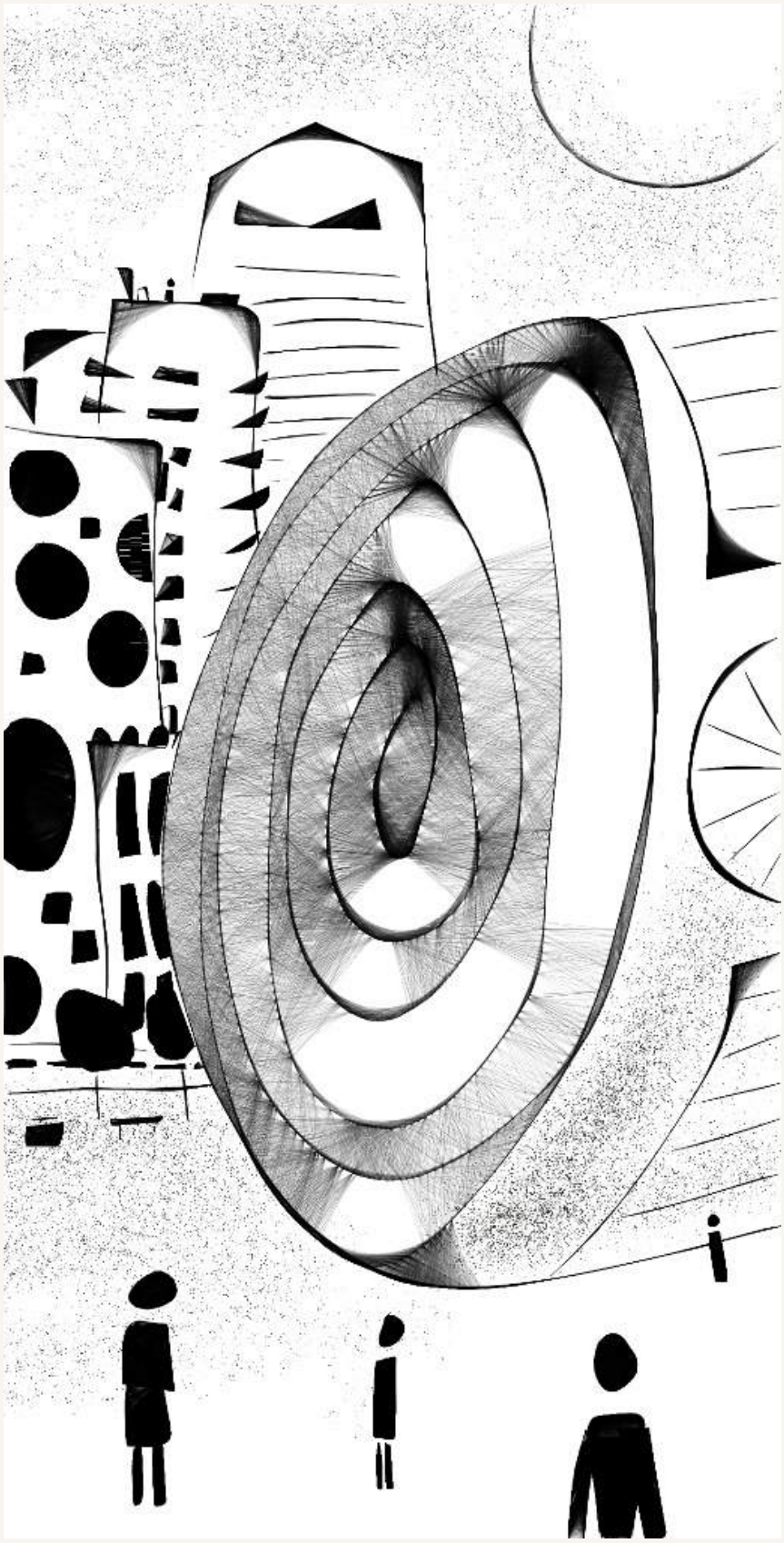
Le métier d'étalonneur !

L' étalonnage est un métier peu connu basé sur la préparation et le contrôle de l'équipement, il travaille aussi sur les images du film.
En effet, il s'occupe de la maintenance du matériel ainsi que de sa mise en œuvre pour le bon déroulement du film et de sa production. Il s'occupe aussi de la qualité technique et artistique de chaque image qui constitue la pellicule.
Sur chaque image, il peut, si besoin, rétablir les équilibres entre chaque couleur, les équilibres des plans dans une partie précise du film. Il peut aussi intervenir de façon plus artistique sur d'autres aspects du film.
Ses différentes implications dans le projet apportent à ce métier une dimension artistique. Pour cela, on le retrouve généralement sur les lieux de tournages ou de reportages ainsi que lors de la diffusion du film.
Pour devenir étalonneur, faites un BTS audiovisuel avec option image ou un BT, BTS ou BUT en électronique ou électrotechnique.
Le métier d'un étalonneur est d'environ 3 253 € / mois.

sources : cpnef-av.fr
p4m.fr

PARENTHÈSE ARTISTIQUE

par Cathy DEGOIT



Projet d'art sur le thème de l'architecture

PERLES DE PROFS (ET D'ÉLÈVES!)

Elle ne joue pas ses cartes. Elle joue Descartes.

Un prof d'histoire demande à la classe :
- Qu'est ce qu'un kamikaze?
Une élève répond :
- C'est quelqu'un qui se fait sauter.

Vous n'êtes pas des machines mais un peu quand même.

Tu dois faire semblant de travailler pour le bien de votre équipe.

Les arbres sont feuilletés.

Un élève dit :
- J'ai la dalle.
Un autre répond :
- Moi, j'ai du béton.
Viens, on se fait une terrasse.

Comme dirait Kant :
"j'aime pas".

Faire des phrases avec des mots, ça, ça va.

Qui est le prof mystère

Son livre préféré : *Le Complot contre l'Amérique,* de Philip Roth

Son dessin animé préféré : Nicky Larson
Son signe astrologique : balance
Sa meilleure blague :

"C'est l'histoire de Why.
Why est bûcheron,
car depuis tout petit,
Why aime scier (Y-M-C-A).

Sa chanson préférée : Riton x Nightcrawlers - Friday

HOROSCOPE

BALANCE

Amour: En cette période, votre cœur et votre cerveau ne feront que se battre. Ne suivez pas votre cerveau et tout se passera bien.
Santé : Pensez à bien vous couvrir en cette période si vous ne voulez pas être surpris.
Travail : La fatigue va se faire ressentir mais un bon repos et tout repartira pour le mieux.

GÉMEAUX

Amour : votre cœur s'emballe, Votre nouvelle âme sœur est proche. Tentez de vous débarrasser de votre actuelle.
Santé : Vous risquez de ne pas pouvoir manger au self, faites des réserves.
Travail : cours de maths et de philo ne font pas bon ménage avec chocolat chaud.

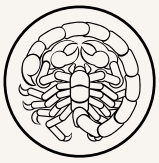
SAGITTAIRE

Amour : Toujours pas, mais les séries ne sont pas mal aussi.
Travail : Si tu ne fais pas spécialité maths, tout se passe bien. Si tu fais spécialité maths, bonne chance.
Santé : Fais plus de sport, ça fera du bien.

BÉLIER

Amour : Ne foncez pas tête baissée dans la déclaration de vos sentiments ou vos cornes n'en ressortiront pas indemnes.
Travail : Vous avez du mal à vous recentrer sur votre scolarité, les vacances sont pourtant terminées, reprenez-vous en main.
Santé : Vous êtes en pleine forme en ce moment mais prenez garde à l'arrivée du mauvais temps.

SCORPION



Amour : Vous êtes chaud, peut-être un peu trop, mais vous arriverez à faire fondre les cœurs les plus glacés.
Travail : Votre paresse est importante, vous êtes trop concentré sur votre lit.
Santé : La fraicheur de l'automne vont vous faire prendre de la fièvre.

VERSEAU

Amour : Ouvrez les yeux, la clé est en face de vous.
Travail : Le télétravail est terminé, sortez de chez vous.
Santé : N'allez pas trop vite, vous risquerez d'être malade.

HOROSCOPE

CANCER

Amour : Éloignez-vous du mur. Vous risquez de rentrer dedans.
Santé : Ne pleurez pas trop. Votre corps n'est pas constitué uniquement d'eau.
Travail : Débordant d'idées, vous risquez de chavirer.

LION

Amour : Si vous n'êtes pas encore célibataire, vous allez peut-être le devenir. Ne pleurez pas c'est le début d'année, et votre âme-sœur n'est pas loin.
Santé : Vous avez passé un été à vous prélasser sur la plage et à manger des glaces mais c'est fini. Alors, soulevez des haltères et votre corps vous remerciera.
Travail : Le coup de sifflet est lancé. La rentrée est arrivée. Mais attention à ne pas vous essouffler dès les premières difficultés.

VIERGE

Amour : Tout ne se passe pas pour le mieux mais vous devez faire preuve de ténacité !
Travail : C'est la galère mais par chance votre professeur sera malade ! Non désolé, retourne travailler, il vaut mieux.
Santé : Un regain d'énergie va vous donner de la force jusqu'aux vacances ! Cependant, d'ici là, ne sous-estimez pas le pouvoir des écharpes.

TAUREAU

Amour : C'est la rentrée, vous êtes dans une euphorie d'amour, mais attention à ne pas briser votre cœur.
Travail : Vous êtes partis en sprint et à l'heure, mais faites attention à votre souffle, l'année ne fait que commencer.
Santé : Vous vous êtes reposés durant les vacances, votre santé est à son maximum !

POISSON

Amour : Des tensions seront palpables. Vous vous demanderez si le bonheur en couple ne consiste pas à vivre chacun chez soi...
Santé : Gare à l'alcool ! Vous risquez de diminuer vos capacités intellectuelles en cette période de contrôles.
Travail : Concrétisez vos rêves, donnez à votre carrière une véritable accélération, tout vous réussira.

CAPRICORNE

Amour : C'est votre période ! Il arrive mais attention à ne pas vous éparpiller ou vous risqueriez de vous brûler.
Travail : Vous êtes trop sûr de vous. Vous risquez de vous perdre dans le labyrinthe de votre égo.
Santé : La mort est au bout du chemin, tournez à droite.

© Lise MORFIN

Rendez-vous au prochain numéro !

Lycée Saint-Denis
1 chemin de la muette
07100 Annonay

Email: la.plume.stdenis@gmail.com
instagram : la.plume.stdenis